

PWiK/W/2024/5730/DT/W/2024/2835  
DT/3464/2024  
S/WT/24/528

Gliwice, dn. 23.10.2024 r.

### Inwestycja własna

**Dot.: wstępnych założeń dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wiślanej w Gliwicach” – pozycja 2.6**

Podajemy warunki dla inwestycji jw.:

1. Należy przewidzieć budowę sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Wiślanej na odcinku pomiędzy studniami K1 i K2 oznaczonymi kolorem pomarańczowym na załączniku graficznym do niniejszego pisma.
2. Sieć kanalizacji sanitarnej przewidzieć z rur PVC Ø250 mm ze ścianką litą SDR34, SN8.
3. Informujemy, że rzędne studzienki przyłączeniowej naniesiono na załączniku graficznym wg układu wysokościowego Amsterdam PL-EVRF2007-NH.
4. Zagłębienie kanału powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu. Teren obsługiwany przez PWIK Sp. z o.o. w Gliwicach, zgodnie z normą PN-81/B-03020 jest zlokalizowany w III strefie przemarzania, dlatego należy przyjmować następujące przykrycie, tj. odległość minimalna od rzędnej terenu do rzędnej wierzchu rury 1,20 m bez względu na średnicę. Kanały należy układać na 15-20 cm podsypce z piasku i obsypać 30 cm warstwą piasku.
5. Głębokość posadowienia kanału powinna zapewnić grawitacyjny odpływ ścieków z terenu objętego opracowaniem z uwzględnieniem obszarów przewidzianych do skanalizowania zgodnie z zapisami w MPZP.
6. Kanał powinien być posadowiony poniżej strefy przemarzania.
7. Dopuszcza się maksymalne zagłębienie kanału równe 6,0 m. Większe zagłębienie kanału wymagają uzgodnienia ze Spółką.
8. Ustalając zagłębienie kanału należy uwzględnić uzyskanie odpowiedniego spadku dna kanału, zapewniające samooczyszczenie kanału.
9. Studzienki kanalizacyjne na sieci kanalizacji sanitarnej powinny spełniać wymagania normy PN-B-10729:1999.
10. Na kanałach sanitarnych usytuowanych w drogach do głębokości do 6,0 m należy przewidzieć studnie kanalizacyjne z typowych elementów o średnicy min. 1,0 m z włazami typu ciężkiego D400 z żeliwa szarego osadzonymi na pierścieniach odcciążających lub przy użyciu stożków betonowych.
11. Studzienki rewizyjne na kanałach nieprzełazowych projektuje się:
  - na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 60,0 m pomiędzy studzienkami,
  - przy każdej zmianie: kierunku, spadku i przekroju kanałów.

ST. SPECJALISTA  
ds. nadzorowania projektów

Ewa Suchaja-Witek

23.10.2024

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach  
ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

Biuro Obsługi Klienta:  
tel: +48 32 428 44 44


Strona:  
[www.pwik.gliwice.pl](http://www.pwik.gliwice.pl)

e-mail: [bok@pwik.gliwice.pl](mailto:bok@pwik.gliwice.pl)

NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 213 895 000,00 zł  
Konto: Bank MILLENNIUM S.A.  
97 1160 2202 0000 0003 6691 7854

12. Uzbrojenie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb skanalizowania istniejącej i projektowanej zabudowy.
13. Włączenie do kanału przewidzieć w studziencie rewizyjnej z uwzględnieniem możliwości skanalizowania terenów przyległych poprzez zaprojektowanie włączenia do dna istniejącej studzienki.  
W uzasadnionych przypadkach, gdy ukształtowanie terenu pozwala na włączenie powyżej kinety, przy różnicy rzędnych przekraczającej 0,6 m należy przewidzieć włączenie za pomocą kaskady zewnętrznej. Zastosowanie alternatywnego rozwiązania wymaga pisemnego uzgodnienia z PWiK Sp. z o.o.
14. Sieć kanalizacji sanitarnej należy przewidzieć w drogach dojazdowych zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego, zachowując przepisowe odległości od istniejącej i projektowanej infrastruktury zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
15. Należy dokonać przełączenia przyłączy kanalizacji sanitarnej z budynków przy ul. Wiślanej 16-30 oraz zlokalizowanych na działkach nr 1557 i 1559.
16. Dodatkowo należy zaślepić w rejonie działki nr 2068/2 przy ul. Wiślanej kanał sanitarny kamionkowy Ø300 mm oraz przewidzieć do likwidacji istniejący kanał sanitarny Ø200 mm zlokalizowany w rejonie działki nr 2068/2 przy ul. Wiślanej.

Z poważaniem

  
KIEROWNIK  
DZIAŁU ROZWOJU SIECI  
WODOCİĄGOWO-KANALIZACYJNYCH  
Weronika Przybycin

 Sprawę prowadzi: Emilia Wojtaszek, tel. 32 428 45 12

Załączniki:

1. Mapa

Kopia:

1. DT aa.

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Gliwicach**

ul. Rybnicka 47  
44-100 Gliwice

Biuro Obsługi Klienta:  
tel: +48 32 428 44 44

Strona:  
[www.pwik.gliwice.pl](http://www.pwik.gliwice.pl)

e-mail : [bok@pwik.gliwice.pl](mailto:bok@pwik.gliwice.pl)

NIP 631-010-26-08  
Sąd Rejonowy w Gliwicach Wydział X  
KRS 0000027652  
Kapitał zakładowy 213 895 000,00 zł  
Konto: Bank MILLENNIUM S.A.  
97 1160 2202 0000 0003 6691 7854